Mediaplayer MELE HMC-BM03QW

Best.Nr. 721 963

1. Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Mediaplayer nicht weiter, wenn er beschädigt ist. Überprüfen Sie das Gehäuse und das Netzteil, sowie Kabel bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt sein.
- Halten Sie alle Kabel von Hitzequellen fern.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel und klemmen Sie sie nicht ein.
- Berühren Sie keine Bauelemente im Inneren des Mediaplayers, dies kann zu schweren Beschädigungen führen.
- Achten Sie beim Einbau einer Festplatte auf scharfe Kanten und schützen Sie sich ggf. mit Schutzhandschuhen.
- Stellen Sie keine Getränke oder andere Flüssigkeiten auf oder in der Nähe des Mediaplayers ab.
- Achten Sie darauf das Gerät keinen magnetischen Feldern auszusetzen, wie z.B. von Telefonen, Lautsprechern usw.

Inhaltsverzeichnis

1.	**Sicherheithinweise**	**1**
2.	**Bestimmungsgemäße Verwendung**	**2**
3.	**Anschluss und Bedienung**	**3**
3.1	Fernbedienung	**4**
3.2	Verbindung mit Maus & Tastatur	**5**
3.3	Verbindung mit TV/Flachbildschirm	**5**
3.4	Verbindung mit Verstärker	**5**
3.5	Einbau einer Festplatte	**6**
3.6	Anschluss von Speichermedien	**6**
3.7	Verbindung mit PC herstellen	**6**
3.8	Verbindung mit PC trennen	**6**
4.	**Inbetriebnahme und Einstellungen**	
4.1	Menü aufrufen	**7**
4.2	Setup System	**7**
4.3	Setup Audio	**9**
4.4	Setup Video	**9**
4.5	Setup Netzwerk	**10**
4.5.1	Setup WLAN	**10**
4.6	Formatierung der Festplatte	**12**
4.7	NAS-Funktion	**12**
4.8	FTP-Server	**13**
4.9	UPnP-Server	**13**
4.10	Setup Sonstiges	**13**
4.11	Firmware-Update	**14**
5.	**Dateien kopieren/löschen/verschieben/umbenennen**	**14**
6.	**Technische Daten**	**16**
7.	**Problembehebung**	**17**
8.	**Lieferumfang**	**18**
9.	**Entsorgung**	**18**

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Mediaplayer Mele HMC-BM03QW ermöglicht es Ihnen Multimediadateien abzuspielen.
Dies ist ohne Computer möglich, da die Wiedergabe direkt über ein Fernsehgerät oder einen Flachbildschirm erfolgen kann.

Die entsprechenden Musiktitel, Videos und Bilder können über die integrierten USB-Schnittstellen oder den SD/MMC-Karten-Slot von einem Speichermedium auf den Mediaplayer übertragen werden.
Des Weiteren kann eine 8,9 cm (3,5")-Festplatte (max. 3 TB) eingebaut werden.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit Internetfunktionen, wie Internetbrowser, Radio, Podcasts oder Applikationen zu nutzen.
Dank der mitgelieferten Fernbedienung ist es außerdem möglich das Gerät komfortabel aus der Ferne (bis zu 7m) zu bedienen. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

3. Anschluss und Bedienung

Frontseite

1	LED leuchtet blau	Mediaplayer ist in Betrieb
2	LED leuchtet rot	Mediaplayer befindet sich im Standby-Modus

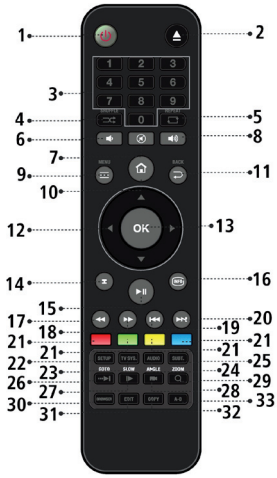
Rückseite

1	AV OUT	Audio- und Videoausgang für Fernsehgerät (VIDEO / L / R)
2	YUV OUT	Component-Ausgang (Pr / Pb / Y)
3	HDMI	HDMI-Ausgang für Flachbildfernseher
4	LAN	RJ45-Buchse für Netzwerkeinbindung (10/100/1000Mbps)
5	OPTICAL	SPDIF / Digitaler, optischer Audioausgang
6	COAXIAL	SPDIF / Digitaler, koaxialer Audioausgang
7	DC-IN	Anschluss für Spannungsversorgung/Netzteil
8	WLAN-Antenne	Antenne zur Verbindung mit einem Kabellosem Netzwerk
9	U	U-Taste, bspw. zur Bedienung bei einem Firmware-Update

Seitlich

10	SD	Einschub für SD/MMC-Karte
11	USB 2.0	USB 2.0-Buchsen (Typ A) für 2 x USB2.0-Speichermedien
12	USB 3.0	USB 3.0-Buchse (Typ B) für PC-Verbindung

3.1 Fernbedienung



1	⏻	Ein-/Ausschalten	19	⏮	Vorheriger Titel
2	⏏	Trennen von angeschl. Medien	20	⏭	Nächster Titel
3	0...9	Nummerntasten	21	Rot	Verschiedene Funktionen
4	🔀	Zufallswiedergabe / SHUFFLE	21	Grün	Verschiedene Funktionen
5	🔁	Wiederholung / REPEAT	21	Gelb	Verschiedene Funktionen
6	🔉	Lautstärke verringern	21	Blau	Verschiedene Funktionen
7	🔇	Stummschaltung	22	SETUP	Einstellungen
8	🔊	Lautstärke erhöhen	23	TV SYS	Auflösung/Bildformat wechseln
9	☰	Menü	24	AUDIO	Tonspur wechseln
10	⌂	Home / Kurzwahl für Startmenü	25	SUBT.	Untertitel ein- bzw. ausblenden
11	↩	Zurück / BACK	26	⏭	Gehe zu ... / GO TO
12	▲▼◀▶	Richtungstasten	27	⏯	Zeitlupe / SLOW
13	OK	Bestätigen / OK	28	📹	Blickwinkel / ANGLE
14	■	Stopp	29	🔍	Zoom
15	⏯	Wiedergabe / Pause	30	BROWSER	Browser
16	INFO	Information	31	EDIT	Editieren
17	⏪	Zurückspulen	32	COPY	Kopieren
18	⏩	Vorspulen	33	A-B	Schleife

Fernbedienung vorbereiten

- Die Fernbedienung wird mit 2 Micro (AAA) Batterien betrieben.
- Die Fernbedienung hat eine max. Reichweite von ca. 7 m.
- Die effektive Reichweite kann durch unterschiedliche Helligkeiten und verschiedene Umgebungseinflüssen variieren.
- Wenn die Fernbedienung selbst aus geringer Entfernung nicht mehr funktioniert, erneuern Sie die Batterien.

3.2 Mediaplayer mit Maus und Tastatur nutzen

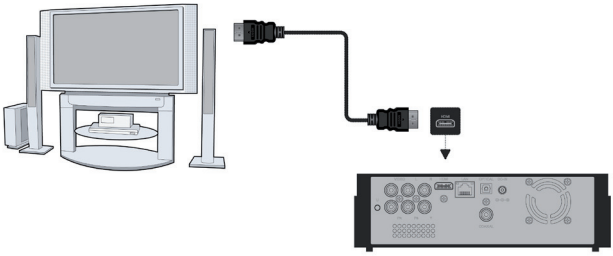
- Es ist möglich den Mediaplayer, zusätzlich zur Fernbedienung, mit einer USB-Tastatur und -Maus zu steuern.
- Nehmen Sie dazu den USB-Stecker (Typ A) der Tastatur bzw. Maus und stecken diesen in die USB 2.0-Buchse des Mediaplayers.
- Wählen Sie anschließend mit der Fernbedienung im Setup-Menü den Unterpunkt "System" aus.
- Wählen Sie "Tastatur-Layout" aus und bestätigen Sie mit "OK".
- Wählen Sie als Tastatur-Layout "Deutsch" aus und bestätigen Sie mit "OK".
- Bestätigen Sie die anschließende Systemfrage zum Neustart mit "OK".

3.3 Verbindung mit dem TV-Gerät herstellen

- Verbinden Sie den Video-Ausgang (Cinchbuchsen Gelb/Weiß/Rot) des Mediaplayers mit Hilfe von Cinch-Kabeln mit den Cinchbuchsen Ihres Fernsehgeräts.

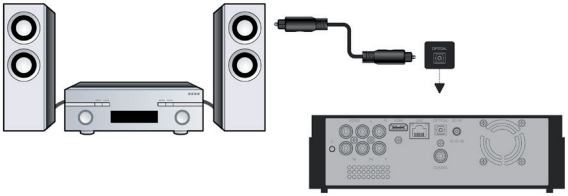
Verbindung mit einem Flachbildfernseher herstellen

- Verbinden Sie den HDMI-Anschluss Ihres Fernsehers mithilfe eines HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des Mediaplayers.
- Die Auflösung kann mit der Taste "TV SYS." auf Ihrer Fernbedienung oder in den Einstellungen geändert werden.
- Sie haben des Weiteren die Möglichkeit über den Composite-Video-Ausgang (YUV Out) anzuschließen.
- Verbinden Sie dazu mit dem entsprechenden Composite-Kabel die Buchsen des Mediaplayers (Pr/Pb/Y) mit den Buchsen Ihres Fernsehgeräts
- Falls Sie an einen Monitor über DVI-Port anschließen wollen, müssen Sie adaptieren bzw. ein Kabel von HDMI zu DVI verwenden. Dabei wird jedoch der Ton nicht mitübertragen. Es ist desshalb nötig, wie im nächsten Kapitel beschrieben, ein Audio-Kabel zu verwenden.



3.4 Verbindung mit einem Verstärker herstellen (OPTICAL / COAXIAL / CINCH):

- Stecken Sie ein Ende des Lichtleiterkabels in den digitalen, optischen Audioausgang (OPTICAL), während das andere Ende in den optischen Audioeingang Ihres Verstärkers gesteckt wird.
- Oder: Stecken Sie ein Ende des Cinchkabels in den digitalen, koaxialen Audioausgang (COAXIAL), während das andere Ende in den koaxialen Audioeingang Ihres Verstärkers gesteckt wird.
- Oder: Falls Sie einen Verstärker verwenden, keine digitalen Anschlüsse besitzt, verbinden Sie mit Hilfe eines Audio-Cinchkabels die jeweiligen Cinch-Anschlüsse des Verstärkers mit den Cinch-Anschlüssen des Mediaplayers (rote + weiße Cinch-Buchsen).



3.5 Einbau einer Festplatte

- Sie haben die Möglichkeit eine 3,5", SATA-Festplatte (max. 3 TB) im Mediaplayer intern zu verbauen.
- Schrauben Sie dazu die 4 Schrauben am Boden des Mediaplayers auf.
- Schließen Sie das SATA-Kabel und das Stromversorgungskabel von der Platine des Mediaplayers an die Festplatte an.
- Legen Sie die Festplatte auf den Boden des Mediaplayers und verschrauben Sie die HDD an den dafür vorgesehenen Stellen.
- Führen Sie den Boden inklusive Festplatte mit dem Rest des Mediaplayer zusammen und verschrauben diese.

3.6 Anschluss von Speichermedien

- Externe Speichermedien (USB 2.0-Speichermedien, Speicherkarten) können an den seitlichen Anschlüssen des Mediaplayer angeschlossen werden.
- Schließen Sie das gewünschte Gerät an. Bei ext. Festplatten mit eigener Spannungsversorgung über ein Netzteil achten Sie darauf diese auch mit dem Netzteil zu betreiben. Externe Festplatten müssen entweder FAT32 oder NTFS als Dateisystem besitzen.
- Wenn Sie Ihre Festplatte zum ersten Mal verwenden, muss diese zum Format FAT32 oder NTFS formatiert werden. Lesen Sie dazu Weiteres im Punkt 4.6 "Formatierung einer Festplatte".
- Der Mediaplayer liest Verzeichnisse der Speichermedien automatisch aus.
- Am Bildschirm sind nun alle Verzeichnisse und Datein der angeschlossenen Datenträger unter den jeweiligen Kategorien (Musik, Foto, etc.) zu sehen.
- Sie können nun mit den Richtungstasten das gewünschte Verzeichnis bzw. die gewünschte Datei auswählen und anschließend mit der „OK"-Taste auswählen.

3.7 Verbindung mit dem PC herstellen

- Verbinden Sie den Mediaplayer mit Hilfe eines USB 3.0-Verbindungskabel (Stecker Typ A zu Stecker Typ B) mit dem USB-Port Ihres PCs.
- Der Mediaplayer wird nun als normaler Wechseldatenträger am Arbeitsplatz bzw. im Explorer aufgeführt.
- Sie können wie gewohnt über den Arbeitsplatz oder den Explorer Dateien auf die HDD des Media-Player kopieren, verschieben, löschen, Verzeichnisse anlegen usw.

3.8 Verbindung mit dem PC trennen

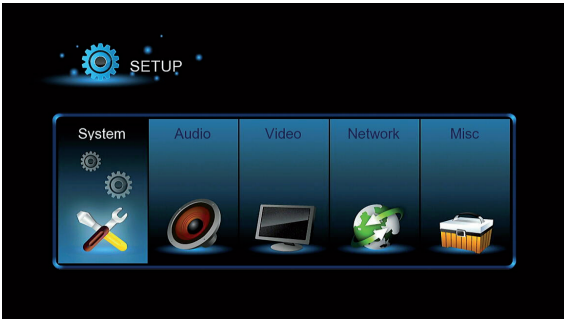
- Achtung! Sie müssen den Wechseldatenträger sicher entfernen, um Datenverlust zu verhindern.
- Trennen Sie die USB-Verbindung auf keinen Fall durch einfaches Abstecken des Kabels, sondern wie im nächsten Punkt beschrieben
- Um die HDD des Media-Players sicher zu entfernen, klicken Sie rechts unten auf der Taskleiste auf das unten gezeigte Symbol (Hardware sicher entfernen) und folgen Sie den Anweisungen zum Entfernen des Gerätes.

- Achten Sie darauf, dass Sie keine Dateien bzw. Ordner des Media-Players geöffnet haben, da ansonsten ein sicheres Entfernen nicht möglich ist.
- Unterstützte Systeme: Windows ME/XP/Vista/7, Linux, Mac OS.

4. Inbetriebnahme und Einstellungen

4.1 Menü aufrufen

- Schalten Sie den Mediaplayer mit der ⏻ -Taste auf der Fernbedienung ein.
- Bevor Sie Ihren Mediaplayer vollständig in Betrieb nehmen, sollten Sie beim ersten Start die Grundeinstellungen im Setup-Menü vornehmen.
- Hier können Sie Einstellungen u. a. für die Sprache vornehmen.
- Diese Einstellungen werden abgespeichert und stehen dann nach jedem Start zur Verfügung. Selbst wenn keine Betriebsspannung anliegt, bleiben die Einstellungen erhalten.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „SETUP".
- Daraufhin erscheint am Bildschirm das Setup-Menü.
- Sie können nun die Richtungstasten (oben, unten, links, rechts) verwenden, um einen Menüpunkt bzw. eine Menüeinstellung auszuwählen.
- Anschließend können Sie mit der „OK"-Taste die hervorgehobene Auswahl bestätigen.
- Wählen Sie „BACK" oder drücken Sie die Taste „SETUP", um das Setup-Menü zu verlassen.

4.2 Setup System

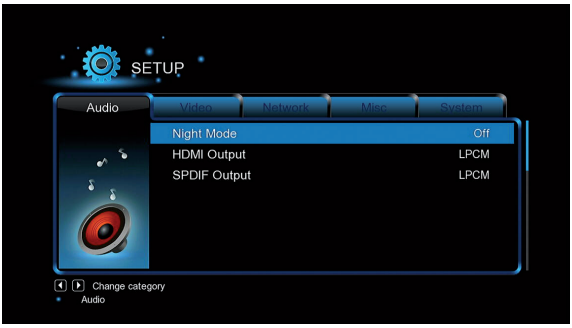
Die Systemsprache des Mediaplayers ist voreingestellt auf Englisch.
Stellen Sie die gewünschte Sprache wie folgt ein:

- Navigieren Sie zu: Setup -> System -> Menüsprache
- Bestätigen Sie mit "OK". Die Sprache wird anschließend umgestellt.

Weitere Menüpunkte:

Option	Beschreibung
Menüsprache	Zur Auswahl der Menüsprache
Textcodierung	Zur Auswahl der Textcodierung (Anzeige von Untertiteln)
Systemschriftart ändern	Zum Ändern der Systemschriftart: Erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen "**Resource**" in das Haupt-Verzeichnis Ihres USB-Geräts bzw. Festplatte; benennen Sie die Datei mit der Systemschriftart in "**font**" (mit der Dateiendung "**.ttf**") um und kopieren Sie die Datei in den Ordner. Anschließend wählen Sie unter **Einstellung -> System -> Desktop ändern** die Datei "**font.ttf**". (Verschiedene Schriftarten sind frei im Internet verfügbar)
Desktop ändern	Zum Ändern der Desktops: Erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen "**Resource**" in das Haupt-Verzeichnis Ihres USB-Geräts bzw. Festplatte; benennen Sie die Datei in "**desktop**" (mit der Dateiendung "**.png**") um und kopieren Sie die Datei in den Ordner. Anschließend wählen Sie unter **Einstellung -> System -> Desktop ändern** die Datei "**desktop.png**". (Verschiedene Desktops sind frei im Internet verfügbar)
DVD Auto-Wiedergabe	Falls ein DVD-Laufwerk über USB angeschlossen wird, so besteht die Möglichkeit die eingelegte DVD sofort nach dem Einlegen zu starten.
Bildschirmschoner	Hier wird die Pause-Zeit eingestellt, wonach der Mediaplayer den Bildschirmschoner aktiviert. Des Weiteren können Sie ein Laufwerk auswählen, wo sich Bilder befinden, um diese dann in einer Slide-Show abzuspielen. Ebenso besteht die Möglichkeit, Bilder von bestimmten Diensten als Bildschirmschoner zu verwenden.
DNLA DMR	Digital Media Renderer Dieser kann Inhalte, die er von einem digitalen Mediacontroller (DMC), welcher Inhalte von einem digitalen Mediaserver (DMS) findet, abspielen.
DLNA Gerätename	Zum Ändern des DLNA DMR-Namen
MiniKBD Sprache	Zum Ändern der Mini-Tastatursprache (für deutsche Tastaturen bspw.: "**Englisch tiefer**")
Tastatursprache	Zum Ändern der Tastatursprache (für deutsche Tastaturen bspw.: "**Deutsch**")
Speicher scannen	Zum Ändern des Scan-Modus bei Medienbibliotheken
Wiedergabe fortsetzen	Bei gestoppter Wiedergabe eines Videos oder Musiktitels, kann an der gestoppten Stelle fortgesetzt werden; somit muss nicht von Beginn an abgespielt.

4.3 Setup Audio



Option	Beschreibung
Nachtmodus	Wählen Sie zwischen **AUS/EIN/KOMFORT**. Wenn die Option eingeschalten ist, wird die Lautstärke des Audio-Ausgangs verringert.
HDMI Ausgang	Auswahl zwischen **LPCM** (Linear Pulse Code Modulation) oder **Passthrough**
SPDIF Ausgang	Auswahl zwischen **LPCM** (Linear Pulse Code Modulation) oder **Passthrough** (für die Weiterleitung des komprimierten Digitaltons an einen externen Hardware-Decoder).

4.4 Setup Video

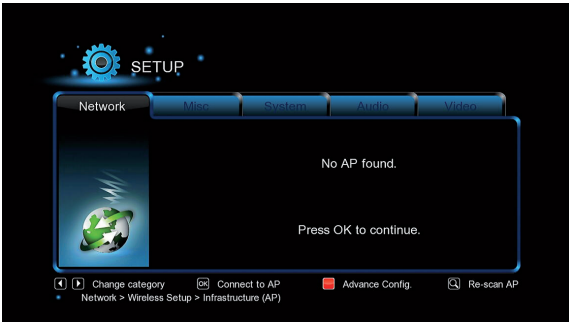
Option	Beschreibung
Seitenverhältnis	Auswahl zwischen "**Pan Scan 4:3**" "**Letter Box 4:3**" "**16:9**" "**16:10**"
Fernsehnorm	Auswahl zwischen "**HDMI Auto**", "**480P**", "**720P 60Hz**", "**1080i 60Hz**"
1080P 24FPS	Kino-Modus in Full-HD-Auflösung
Plasma Modus	Zum Verändern der Hintergrundbeleuchtung Auswahl zwischen "**Aus**", "**Dunkel**", "**Dimmen**", "**Light**"
Deep Color	Zur Erweiterung der Farbtiefe Auswahl zwischen "**Auto**", "**12 bit**", "**10 bit**", "**Off**"
Bildschirmgröße	Zum Einstellen der Bildschirmgröße Diese ist mit den Richtungstasten ▲▼◀▶ einstellbar

4.5 Setup Netzwerk

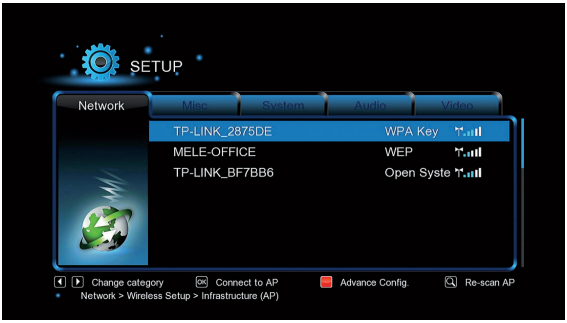
- Dieser Mediaplayer kann mithilfe der RJ45-Buchse/Ethernet oder des integrierten WLAN in das Netzwerk eingebunden werden
- **Kabelgebunden:** Stecken Sie den einen Stecker des Patchkabels in die RJ45-Buchse des Mediaplayers, während das andere Ende in die RJ45-Buchse Ihres Routers, Switch, etc. gesteckt wird.
- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**" und wählen Sie anschließend im SETUP den Punkt "**Netzwerk**".
- Anschließend markieren Sie mit der Fernbedienung "**LAN-Einrichtung**" und bestätigen Sie mit "**OK**".
- Je nach Funktionalität Ihres Routers kann die IP-Adresse, etc. automatisch vergeben werden (DHCP).
- Falls Ihr Router kein DHCP unterstützt, müssen die nötigen Einstellungen (IP-Adresse, Subnetzmaske, usw.) manuell (Feste IP) vergeben werden. Falls diese Daten nicht bekannt sind, kontrollieren Sie die Einstellungen Ihres Routers in der Konfiguration bzw. im Router-Menü. Ebenfalls kann die IP-Adresse des Computers zur Hilfe geholt werden.
- Bsp.: Ist die IP-Adresse Ihres Computers: "192.168.1.2", wählen Sie die IP-Adresse Ihres Mediaplayers zu "192.168.1.3". Sie ändern nur den letzten Wert der IP-Adresse. Subnetzmaske, Standardgateway, etc. bleiben gleich.

4.5.1 Setup WLAN

- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**" und wählen Sie anschließend im SETUP den Punkt "**Netzwerk**".
- Markieren Sie den Unterpunkt "**WLAN-Einrichtung**" und bestätigen Sie mit der "**OK**"-Taste.

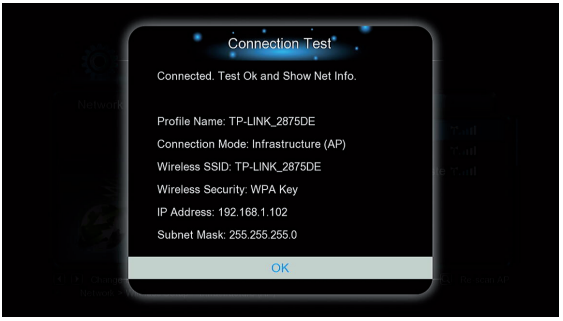


- Drücken Sie die Taste "**Q**", um nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken zu suchen.



- Verfügbare Drahtlosnetzwerke werden nun in einer Liste angezeigt.
- Wählen Sie Ihr gewünschtes Drahtlosnetzwerk aus und bestätigen Sie mit der "OK"-Taste.
- Ein Eingabefenster öffnet sich und Sie können nun mit Hilfe der Pfeiltasten die Buchstaben für Ihren WLAN-Schlüssel auswählen. Zum Bestätigen der Buchstaben benutzen Sie die Taste "OK".

- Bei Abschluss des Schlüssels verwenden Sie im Eingabefenster das Zeichen "OK" oder benutzen Sie auf der Fernbedienung die Taste " ▶II ".



- Warten Sie einen Moment, bis das die Verbindung zum Netzwerk getestet wurde. Bei erfolgreicher Eingabe des Netzwerkschlüssels öffnet sich ein Fenster mit einer Auflistung von Daten über das verbundene Netzwerk.

Weitere Einstellungen im Setup Netzwerk

PPPOE Setup: Das System erhält mit einem ADSL-Konto und Passwort die IP-Adresse und verbindet sich automatisch mit dem Internet (basierend auf dem PPPOE-Protokoll)

4.6 Formatierung der Festplatte

Benutzer, die eine neue Festplatte installieren wollen, müssen diese zuerst über den Mediaplayer formatieren; andernfalls können evtl. manche Funktionen nicht genutzt werden.

Navigieren Sie zu: **Setup -> System -> Format menu**

Bestätigen Sie die Systemrückfrage mit "**OK**".

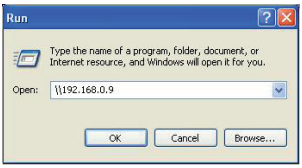
4.7 NAS-Funktion

Dieses Gerät kann als NAS (Network Attached Storage) verwendet werden, wenn es am Heimnetzwerk eingebunden wird. Diese Eigenschaft erlaubt dem Benutzer große Datenmengen von Ihrem lokalen Netzwerk zu speichern bzw. zu erfassen.

- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**" und verbinden Sie Ihren Mediaplayer mit Ihrem Heimnetzwerk.
- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**", wählen Sie anschließend im SETUP Netzwerk den Punkt "**NAS Mode**" und stellen Sie diesen auf "**ON**".

Bei Win XP:

- Öffnen Sie "**Ausführen**" (im Startmenü) oder öffnen Sie Ihren Browser.
- Die IP-Adresse des Routers lautet in diesem Beispiel: 192.168.0.9
- Geben Sie die IP-Adresse in die Kommandozeile (Ausführen) oder in die Adressleiste des Browsers ein.
- Bestätigen Sie anschließend mit einem Klick auf "**OK**" oder drücken Sie "**ENTER**" auf Ihrer Tastatur.

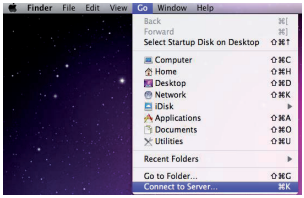


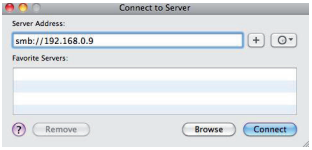
Bei Win VISTA / 7:

- Klicken Sie auf das Windows-Symbol (Start) im Bildschirm oder drücken Sie das Windows-Symbol auf Ihrer Tastatur.
- Geben Sie die IP-Adresse ein: **\\192.168.0.9** oder **\\Host name**
- Bestätigen Sie mit "**ENTER**" auf Ihrer Tastatur.

Bei Mac:

- Finder -> Go -> Connect to Server
- Geben Sie ein: **smb://IP Address** oder **smb://Host name**





Nun können Sie Dateien, die auf der Festplatte sind und USB-Geräte, die am MediaPlayer angeschlossen sind, verwalten.

4.8 FTP Server

Dieses Gerät hat die Funktion eines FTP Server, wenn es mit Ihrem kabelgebundenen bzw. kabellosen Netzwerk verbunden ist.

- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**", wählen Sie im SETUP den Punkt "**Netzwerk**" und verbinden Sie Ihren Mediaplayer mit dem Heimnetzwerk.
- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**", wählen Sie im SETUP den Punkt "**Netzwerk**" und konfigurieren Sie den Benutzernamen und Kennwort.
- Wählen Sie im Startmenü "**Einstellungen**", wählen Sie im SETUP den Punkt "**Turn on FTP**" aus.
- Öffnen Sie das FTP-Programm auf Ihrem Computer. Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, können Sie Dateien via FTP Server hoch- bzw. herunterladen.

4.9 UPnP Server

Stellen Sie hier ein, ob der MediaPlayer als UPnP Server (Universal Plug´n´Play) dienen soll und über ein IP-basierendes Netzwerk als solches angesteuert werden kann.

Host Name

Hier kann der Name des Mediaplayers vergeben werden.
In Netzwerken erscheint der Mediaplayer dann unter dem vergebenen Namen.

4.10 Setup Sonstiges

Option	Beschreibung
Versionsinformationen	Hier wird die momentane Firmware des MediaPlayers angezeigt.
Netzwerkinformationen	Hier werden alle Informationen zu dem Netzwerk angezeigt, mit dem der MediaPlayer verbunden ist.
HDD spin down	Hier können Sie die Zeit einstellen, ab wann die Umdrehungszahl der Festplatte bei Nichtbenutzung heruntergeregelt werden soll. Auswahl zwischen "**Aus**", "**5 Minuten**", "**15 Minuten**" und "**30 Minuten**"
USB Erweiterungen	Dieser Punkt wird bei einem Firmware-Update durchgeführt. Näheres wird im Punkt "**Firmware-Update**" unter der Tabelle erklärt.
Pin-Schutz	Um das Lesen und Schreiben zu verhindern, kann ein Passwort vergeben werden.
Ordnerschutz	Hier kann ein Kennwort-Schutz für Ordner eingestellt werden
Kennwort	Das Kennwort für den MediaPlayer kann hier eingestellt bzw. verändert werden. Werkseitig wurde folgendes Kennwort vergeben: **0000**

4.11 Firmware-Update

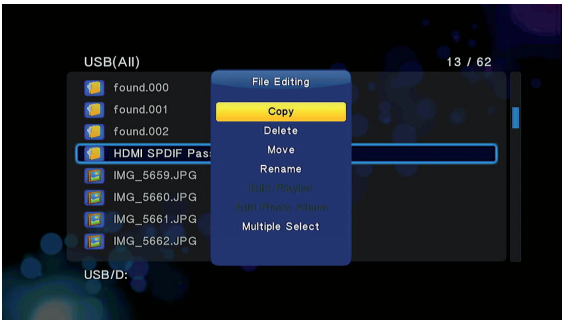
Die Firmware ist das Betriebssystem, das auf diesem Mediaplayer installiert ist. Ein Firmware-Update kann neue Funktionen und Verbesserungen mit sich bringen und Fehler beheben.
Es gibt 2 Methoden ein Firmware-Update durchzuführen:

Methode 1:
- Laden Sie sich die Firmware-Datei auf der Seite **www.pollin.de** herunter.
- Klicken Sie auf den Reiter "**Kontakt & Service**", anschließend auf "**Downloads**".
- Geben Sie die Bestellnummer **721963** in die Suchleiste ein.
- Wählen Sie die Software aus und klicken Sie auf das Icon "**Download**".
- Warten Sie bis die Datei vollständig heruntergeladen ist und ziehen Sie die Datei anschließend auf einen bereits formatierten USB-Stick.
- Kopieren Sie die Datei "**install.img**" in das Hauptverzeichnis eines USB-Sticks und stecken diesen in eine der USB2.0-Ports (USB HOST) des Mediaplayers
- Lassen Sie den Mediaplayer ausgeschaltet. Trennen Sie das Netzteil vom Mediaplayer.
- Drücken und halten Sie die U-Taste auf der Rückseite des Mediaplayers.
- Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Buchse "**DC IN**" des Mediaplayers und warten ca. 5 Sekunden (die U-Taste muss gehalten werden)
- Lassen Sie nach ca. 5 Sekunden die U-Taste los.
- Die Firmware wird nun installiert.

Methode 2:
- Laden Sie sich die Firmware-Datei auf der Seite **www.pollin.de** herunter.
- Klicken Sie auf den Reiter "**Kontakt & Service**", anschließend auf "**Downloads**".
- Geben Sie die Bestellnummer **721963** in die Suchleiste ein.
- Wählen Sie die Software aus und klicken Sie auf das Icon "**Download**".
- Warten Sie bis die Datei vollständig heruntergeladen ist und ziehen Sie die Datei anschließend auf einen bereits formatierten USB-Stick.
- Kopieren Sie die Datei "**install.img**" in das Hauptverzeichnis eines USB-Sticks und stecken diesen in eine der USB2.0-Ports (USB HOST) des MediaPlayers
- Navigieren Sie im Menü des Mediaplayer zu: **Setup -> Sonstiges**
- Wählen Sie anschließend "**USB Erweiterungen**" aus.
- Die Firmware wird nun installiert.

5. Dateien kopieren/löschen/verschieben/umbennenen
- Gehen Sie in den Dateimanager.
- Wählen Sie die Datei bzw. den Ordner, den Sie kopieren/löschen/verschieben/umbennenen möchten.
- Drücken Sie "**EDIT**", um ins Editier-Menü zu gelangen oder drücken Sie "**Copy**", um das Dateiauswahl-Menü zu öffnen.

Anschließend folgen Sie den Informationen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, um zu kopieren/löschen/verschieben oder umzubennenen.



Zurück gehen / Ins Hauptmenü gelangen:
- Drücken Sie die Taste „BACK" auf Ihrer Fernbedienung, um ins Hauptverzeichnis zurück zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste „HOME", um ins Startmenü zu gelangen.

Nächster Titel / vorheriger Titel:
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste „⏭" auf der Fernbedienung, um sofort zum nächsten Titel zu springen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste „⏮" auf der Fernbedienung,um sofort zum vorherigen Titel zu springen.

Schnellvor- / Schnellrücklauf:
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste „⏩", um die Wiedergabegeschwindigkeit zu verändern bzw. um vorzuspulen
- 7 verschiedene Geschwindigkeiten sind möglich: x1,5, x2, x4, x6, x8, x16, x32
- Um zurückzuspulen, benutzen Sie die Taste "⏪"
- Drücken Sie die Taste „⏯", um wieder zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Zeitlupe:
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste „⏯", um in den Zeitlupenmodus zu wechseln.
- 5 verschiedene Geschwindigkeiten sind möglich.
- Um wieder in den normalen Wiedergabemodus zu wechseln, drücken Sie die Taste „⏯"

Stummschaltung:
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste „🔇", um die Audio-Ausgabe abzuschalten.
- Beachten Sie hierbei, dass die Videoausgabe weiterhin aktiv bleibt.
- Drücken Sie die Taste „🔇" erneut, um die Audio-Ausgabe zu aktivieren.

Wiederholfunktion:
- Drücken Sie die Taste „🔁" auf Ihrer Fernbedienung, um den Wiedergabemodus zu wählen.
- Es sind u.a. einzelne Titelwiedergabe, einzelne Titelwiederholung, Verzeichniswiedergabe, Verzeichniswiederholung, Diskwiedergabe und Diskwiederholung möglich.

Segmentwiederholung A – B:
- Um einen bestimmten Teil eines Titels zu wiederholen, drücken Sie die Taste „A – B", um den Startpunkt A festzulegen.
- Drücken Sie die Taste „A – B" erneut, um den Endpunkt B festzulegen.
- Der Media-Player wiederholt nun selbstständig den Wiedergabeteil zwischen Punkt A und Punkt B.
- Drücken Sie die Taste „A – B" erneut, um wieder zum normalen Wiedergabemodus zurückzuwechseln.

Lautstärke erhöhen / verringern:
- Drücken Sie die Taste "🔊", um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "🔉", um die Lautstärke zu verringern.

Audio:
- Bei der Wiedergabe von mehrsprachigen Dateien (Filme), kann mit der Taste „AUDIO" der entsprechende Audio-Kanal gewählt werden.

Untertitel:
- Die Taste „SUBT." ermöglicht bei Filmen mit mehreren Untertiteln die Auswahl des gewünschten Untertitels durch mehrmaliges Drücken.

Dateien bearbeiten
- Wenn Sie sich im Startverzeichnis befinden können Sie mit Hilfe der Taste „EDIT" ein Menü zum Bearbeiten der Dateien anzeigen.
- Mit den Richtungstasten können Sie hier eine bestimmten Titel oder ein beliebiges Foto auswählen und mit der

Taste „OK" bestätigen.
- Anschließend wird die ausgewählte Datei in einer Dateiliste angezeigt.
- Betätigen Sie nun die Pfeiltaste ▶ (nach rechts) und es erscheint ein Pop-Up-Fenster, bei dem Sie die Auswahl "Kopieren/Löschen/Verschieben/Spielliste speichern/Fotoalbumspeichern/Lock/An einen Freund senden" bekommen.

Kopieren / Verschieben:
- Markieren Sie mit den Richtungstasten zuerst das Zielverzeichnis.
- Drücken Sie nun die Taste „OK", somit haben Sie das Zielverzeichnis festgelegt.
- Drücken Sie nun die Taste „▶II".
- Die markierte Datei wird nun in das vorher festgelegte Zielverzeichnis verschoben.

Löschen:
- Markieren Sie mit Hilfe der Richtungstasten die zu löschende Datei.
- Drücken Sie die Taste „EDIT", wählen Sie den Punkt „Löschen" und bestätigen mit der Taste „OK".
- Es erscheint eine Sicherheitsabfrage, ob die Datei sicher gelöscht werden soll:
- Wählen Sie hier mit Hilfe der Richtungstasten „YES", wenn Sie die gewählte Datei sicher löschen wollen und bestätigen Sie diese Wahl mit der Taste „OK".

Umbenennen:
- Wählen Sie im Menü den Punkt „Umbennenen" oder wählen Sie eine vorhandene Datei oder ein vorhandenes Verzeichnis aus und wählen Sie den Punkt „Umbenennen".
- Bestätigen Sie diese Wahl mit der Taste „OK".
- Sie können nun mit Hilfe der Richtungstasten die gewünschten einzelnen Buchstaben anwählen und mit einen Druck auf die Taste „OK" bestätigen.
- Drücken Sie die Taste „▶II" um die Eingabe abzuschließen.
- Bestätigen Sie diese Wahl mit der Taste „OK".

6. Technische Daten:

• Versorgungsspannung:	12 V- (DC) über Schaltnetzteil
• Stromaufnahme:	≤ 2 A
• Versorgungsspannung Fernbedienung:	2 x 1,5 V- AAA (Micro) Batterien
• Werksseitiges Passwort:	0000
• Interner Speicher:	3,5" SATA-Festplatte, max. 3 TB
• Dateisystem-Formatierung:	FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3
• Speicheranschlüsse:	Speicherkartenslot (SD/MMC), USB2.0-Port (2-fach), USB3.0-Port
• Audio-/Videoausgänge:	Stereo (L/R), SPDIF (Optisch+Coaxial), Composite (CVBS), Component Y/Pb/Pr, HDMI V.1.3, YUV
• Video-System:	Auto / PAL / NTSC

Unterstützte Formatinhalte:
- AVI, MPG, DAT, VOB, MOV, MKV, MPEG, TS, RM, RMVB, ISO, IFO, WMV, Auflösung bis zu 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
- HD JPEG/BMP/PNG

Unterstützte Video-Codecs:
- MPEG1, HD MPEG-2, HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264), WMV9 (VC-1), RealNetworks (RM/RMVB)8/9/10, bis zu 720p

Unterstützte Audio-Codecs:
- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM und Advanced Profile wird nicht unterstützt), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Digital True HD

Unterstützte Audio-Formate:
• MP3, WMA, RA, RM, OGG

Unterstützte Untertitelformate:
• SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB

Netzwerk-Eigenschaften:
• 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation Ethernet
• 802.11b/g/n WLAN, bis zu 300Mbps

Datenrate H.264: bis zu 60 Mbps
• Auflösung: bis zu 1080p
• Unterstützte Untertitelformate: SRT, SSA, SUB, SMI
• Unterstützte Fotoformate: JPG/JPEG, BMP, GIF, TIFF

• Umgebungstemperatur: +5°C ~ +35°C
• Abmessungen: 181 x 48 x 125 mm

7. Problembehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Behebung
Keine Funktion	Falsche Verkabelung	Steckernetzteil und Kabel auf korrekten Anschluss überprüfen
	Sicherung ausgelöst	Überprüfen Sie, ob evtl. eine Sicherung ausgelöst hat
Nach Einschalten funktioniert der Mediaplayer nicht einwandfrei	Softwarecrash	Steckernetzteil aus- und wieder einstecken.
Kein Bild	Nicht korrekt verkabelt	Player laut Anleitung verkabeln
	Video-Kabel falsch oder nicht richtig verbunden	Verkabelung überprüfen
Kein Ton	Audiokabel nicht korrekt verbunden	Audioverkabelung überprüfen
Bild rollt, schlechte Qualität	Falsches TV-Format (PAL/NTSC)	Neu starten und korrektes TV-Format unter Einstellungen bzw. Taste "TV SYS" wählen
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie ist zu schwach oder leer	Batterie ersetzen, achten Sie auf den korrekten Typen (AAA)
	Batterie nicht korrekt eingelegt	Batteriefach überprüfen
	Entfernung oder Winkel zu groß	Entfernung max. 7 m, Winkel max. ±30°
	Hindernisse bzw. Störquellen zwischen Fernbedienung und Empfänger	Hindernisse bzw. Störquellen entfernen
Maus bzw. Tastatur werden nicht bzw. falsch erkannt	Fehler bei Erkennen neuer Hardware	Stecken Sie die Maus bzw. Tastatur vom USB-Port ab und anschließend wieder an.
	Tastatursprache wurde nicht auf "Deutsch" gesetzt.	Kontrollieren Sie die Schritte wie im Punkt "Mediaplayer mit Maus und Tastatur nutzen" beschrieben.
Auf der Festplatte befinden sich neue Dateinamen und Ordner mit merkwürdigen Bezeichnungen, die nicht erstellt wurden.	Mediaplayer fährt bei der Übertragung über USB (Lesen / Schreiben) herunter. Versch. Betriebssysteme schreiben des Öfteren zusätzliche Dateien auf die Festplatte, wie bspw.: finder.def oder system volume.def	Das ist normal und schadet dem Mediaplayer nicht. Unvollständige, nicht lesbare Dateien können von der Festplatte gelöscht werden.

Dateien werden vom Mediaplayer werden nicht angezeigt, obwohl sie sich auf der Festplatte befinden.	Falscher Browser-Modus	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Dateien im richtigen Browser-Modus durchsuchen, d.h. mit der korrekten Filterung wie Fotos, Musik oder Filme.
Der Fernseher blinkt kurz, zeigt einen blauen Bildschirm oder einen Bildschirmschoner, währendessen der Mediaplayer anläuft.	Initialisierung Während der Initialisierung empfängt der Fernseher fehlerhafte oder instabile Signale.	Das ist normal. Der Mediaplayer richtet während der Initialisierung die entsprechenden Parameter ein, sodass das richtige Videosignal an den Fernseher gesendet wird.
Der Mediaplayer findet die interne Festplatten bzw. externen Wechseldatenträger nicht.	Datenträger falsch formatiert	Formatieren Sie die Datenträger auf das passende Dateiformat (s. Technische Daten). Erst dann können die Datenträger korrekt eingelesen werden. Sichern Sie die Daten auf andere Speicher, bevor Sie die Festplatte formatieren. Bei einer Formatierung werden alle vorhandenen Daten auf dem Träger gelöscht!

8. Lieferumfang

- Mediaplayer
- Fernbedienung
- Anleitung
- Netzteil
- AV-Chinchkabel

Symbolerklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

9. Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.
Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service"
unter folgender Internetseite veröffentlicht: **http://www.pollin.de/**

Pollin ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2012 by Pollin Electronic GmbH